2513258

# Adaptateur Ethernet USB 2.0

## MANUEL DE L'UTILISATEUR

# Mesures de sécurité

Lisez attentivement toutes les mesures de sécurité

- Conserver ce manuel de l'utilisateur pour consultation future
- Conserver l'équipement hors de l'humidité
- Si une des situations suivantes survient, faites vérifier l'équipement par un technicien de service:
  - L'équipement a été exposé à l'humidité.
  - L'équipement a été échappé et est endommagé.
  - L'équipement présente des signes de bris évidents.
  - L'équipement ne fonctionne pas bien ou vous êtes incapable de le faire fonctionner selon les directives du manuel d'instructions.

# Règlement sur le droit d'auteur

Aucune partie de ce document ne peut être reproduite ou transmise sous toute forme ou dans tout but, électroniquement ou mécaniquement, incluant la photocopie, les systèmes d'enregistrement ou l'enregistrement d'information ainsi que les systèmes d'extraction sans la permission écrite expresse du fabricant.

# Avertissement

L'information dans ce document est sujette à des changements sans préavis. Le fabricant ne fait aucune représentation ou garantie (implicite ou autre) en regard à l'exactitude et à l'intégralité de ce document et ne devrait en aucun cas être tenu responsable de la perte de profit ou de tout dommage commercial, incluant mais n'étant pas limité au dommage spécial, circonstanciel, de conséquence ou autre.

May 2007 Rev 2.0

# Table des matières

**1. Introduction ..... 3**
Caractéristiques ..... 3
Contenu de l'emballage ..... 3
Exigences du système ..... 4
Statut de la DEL ..... 4
**2. Installation ..... 5**
Sous Windows 2000/XP/Vista ..... 5
Vérification de l'installation du pilote sous Windows ..... 6
Sous MAC OS X 10.x ..... 7-10
**3. Spécifications ..... 11**
**4. Conformité aux règlements ..... 12**
FCC ..... 12
CE ..... 12
**5. Garantie ..... 13**

# 1. Introduction

L'adaptateur Ethernet USB 2.0 permet à votre ordinateur de se connecter instantanément à un réseau de 10/100 Mbps via le port USB. Aucun besoin d'ouvrir le boîtier de votre ordinateur pour y installer une carte Internet! Il consiste aussi en une alternative idéale USB vers LAN pour les consoles de jeu qui requièrent un accès réseau dans un environnement où la connexion sans fil n'est pas disponible. En comparaison avec la version USB 1.1 offrant une vitesse de 12 Mbps, cet adaptateur se conforme avec la version USB 2.0 offrant 480 Mbps. Ceci assure une véritable vitesse réseau de 10/100 Mbps sans compromis. De plus, l'adaptateur est de format compact et est alimenté par le bus USB alors il ne requiert aucun adaptateur externe.

## Caractéristiques

- Se conforme aux spécifications USB 2.0 et USB 1.1
- Se conforme aux normes IEEE 802.3 (10Base-T) et 802.3u (100Base-TX)
- Supporte les opérations duplex intégrales et semi-duplex
- Supporte les modes de suspension et de la mise en marche à distance
- Alimenté par le port USB. Aucune source d'alimentation externe requise.
- Équipé de DELs de diagnostique
- Prêt à l'utilisation

## Contenu de l'emballage

Avant l'installation, veuillez vérifier le contenu de l'emballage. L'emballage devrait contenir les items suivants:

- Adaptateur Ethernet USB 2.0 x 1
- CD du pilote x 1
- Guide rapide x 1

## Exigences du système

- IBM compatible Pentium 233 MHz ou plus rapide PC ou Mac
- 64 Mo de mémoire vive ou plus
- Un port USB
- Windows 2000, XP, Vista 32/64-bit; Mac OS X 10.x

## Indicateur DEL

| DEL | COULEUR | Description |
|---|---|---|
| Alimentation | Vert | Allumé lorsque connecté au réseau 100 Mbps<br>Éteint lorsque connecté au réseau 10 Mbps ou aucune connexion |
| Liaison | Vert | Activité LAN. Clignote lorsqu'il y a une circulation de données entre LAN et l'ordinateur hôte. |

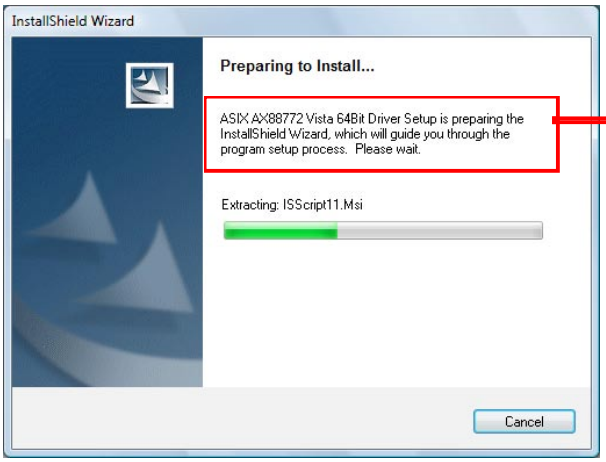
# 2. Installation

## Sous Windows 2000/XP/Vista

**Mise en garde: N'INSTALLEZ PAS** la carte Ethernet sur votre ordinateur avant d'installer le pilote fourni. Il vous sera demandé de procéder plus tard.

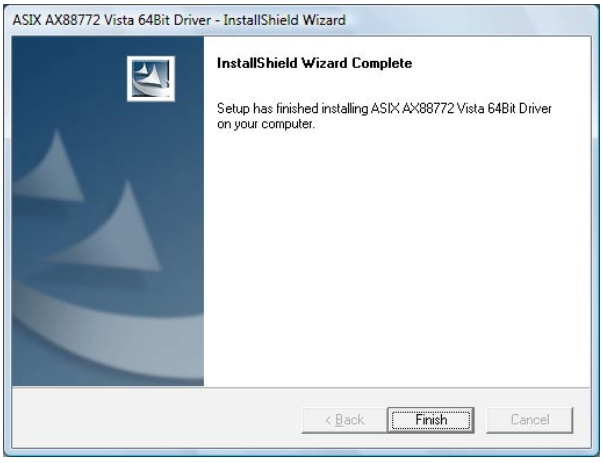
1. Insérez le CD fourni dans le lecteur de disques. Ensuite, localisez et double-cliquez sur le fichier setup.exe sous x:\Drive\Windows, x représentant l'emplacement du lecteur de disque. Sous Windows Vista, cliquez sur **Allow** à l'écran **User Account Control**.

2. Attendez un instant pour que le programme installe le pilote.


InstallShield Wizard
Preparing to Install...
ASIX AX88772 Vista 64Bit Driver Setup is preparing the InstallShield Wizard, which will guide you through the program setup process. Please wait.
Extracting: ISScript11.Msi
Cancel

Les fenêtres actuelles dépendent de votre système d'exploitation.
Ces captures d'écran proviennent de Windows Vista et peuvent varier d'un système d'exploitation à un autre.

3. Lorsque l'installation est terminée, cliquez sur **Finish**. (Sous Windows 2000 vous devrez redémarrer votre ordinateur lorsque demandé.)


ASIX AX88772 Vista 64Bit Driver - InstallShield Wizard
InstallShield Wizard Complete
Setup has finished installing ASIX AX88772 Vista 64Bit Driver on your computer.
< Back
Finish
Cancel

4. Branchez le connecteur USB de l'adaptateur Ethernet au port USB de votre ordinateur. Ensuite, un message apparaîtra dans la section des avis vous indiquant que l'installation est complétée.

Maintenant, l'installation est terminée. Vous pouvez connecter l'adaptateur à un dispositif réseau à l'aide d'un câble Ethernet :
1. Connectez un câble Ethernet au port Ethernet de l'adaptateur.
2. Connectez l'autre extrémité du câble Ethernet à votre concentrateur, interrupteur ou routeur réseau.

La DEL indiquant une liaison devrait être allumée en vert pour indiquer une connexion physique appropriée entre l'adaptateur et le réseau. Si la DEL de liaison ne s'allume pas, veuillez vérifier les câbles de connexion entre tous les dispositifs du réseau.

## Vérification de l'installation du pilote sous Windows

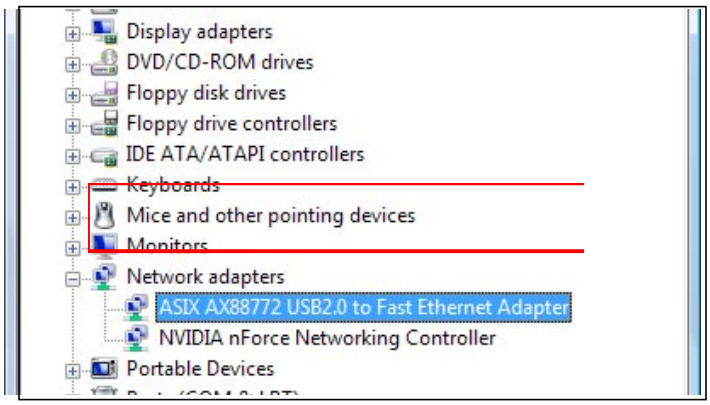
Une fois l'installation terminée, vous pouvez ouvrir Windows **Device Manager** (gestionnaire des fichiers) pour vous assurer que l'adaptateur Ethernet est installé de façon appropriée. Pour accéder au **Device Manager** (gestionnaire des fichiers):

- Sous Windows Vista: Faites un clic droit de la souris sur **Computer** (Poste de travail) situé sur votre bureau et cliquez sur **Properties** (Propriétés) > **Device Manager** (gestionnaire des fichiers).

- Sous Windows XP/2000: Faites un clic droit de la souris sur **My Computer** (Poste de travail) situé sur votre bureau et cliquez sur **Properties** (Propriétés) > **(Hardware) > Device Manager** (gestionnaire des fichiers).

Dans le groupe **Network Adapters** (Adaptateurs de réseau), un item intitulé **ASIX AX88772 USB 2.0 to Fast Ethernet Adapter** devrait être présent.

Si vous apercevez un point d'interrogation ou un point d'exclamation adjacent à l'item, c'est que le pilote n'a pas été installé de façon appropriée. Veuillez supprimer cet item, sélectionnez l'option **«Delete the driver software for this device»** (supprimer le pilote pour ce dispositif), débranchez l'adaptateur de votre ordinateur et refaites la procédure d'installation.



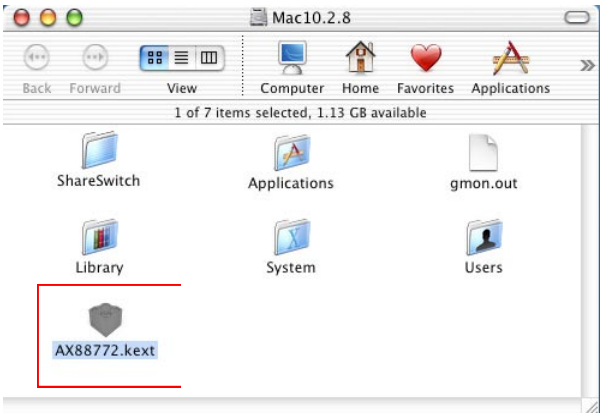
# Sur MAC OX 10.x

1. Insérez le CD du pilote fourni dans votre lecteur CD-ROM. Double-cliquez sur le CD et naviguez jusqu'au répertoire **\Driver\MAC10.x**.

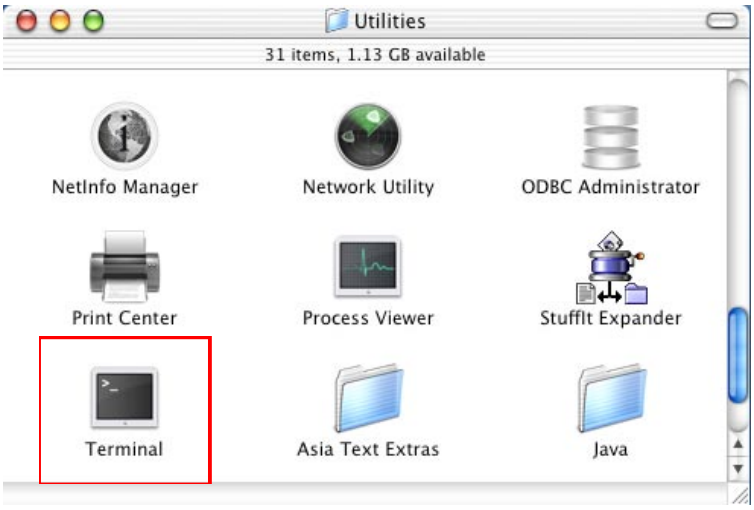
2. Dans le répertoire de **Mac10.x**, sélectionnez et copier le fichier intitulé **AX88772.kext**.

3. Sur le bureau, double-cliquez sur le lecteur de mise en route.

4. Coller le fichier **AX88772.kext** au répertoire racine du disque.



5. Ouvrez l'application du terminal en cliquant sur **Go > Application > Utilities > Terminal**.

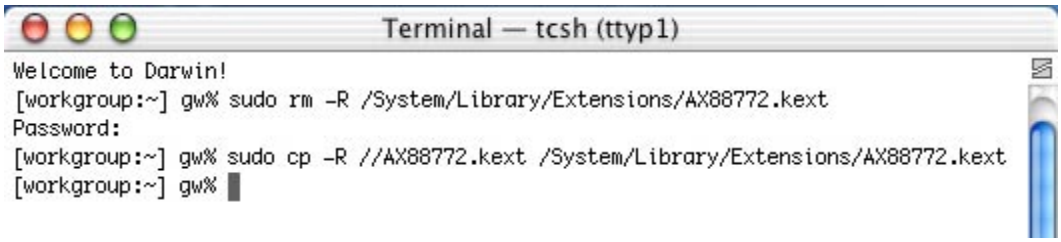



6. S'il existe un ancien pilote dans le répertoire d'Extensions, veuillez le supprimer avant d'exécuter la commande:
   **sudo rm –R /System/Library/Extensions/AX88772.kext**

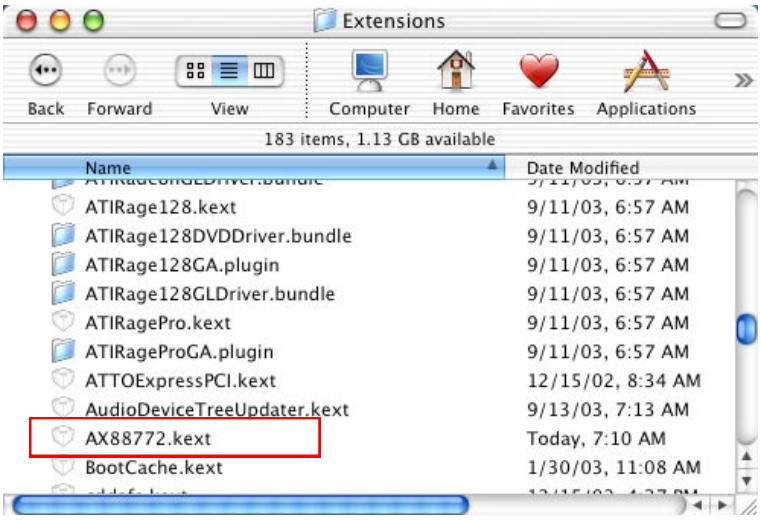
   Vous devrez entrer votre mot de passe lorsque vous y serez invité.

7. Coller le pilote au dossier **Extensions** à l'aide de la ligne de commande suivante:

   **sudo cp –R //AX88772.kext /System/Library/Extensions/AX88772.kext**



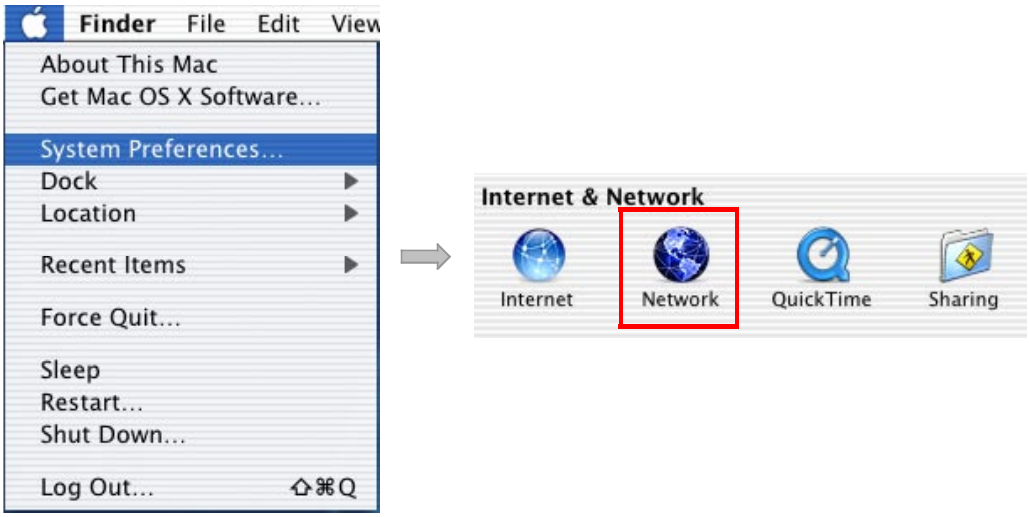
Pour vérifier l'installation, rendez-vous à **/System/Library/Extensions** pour vous assurer que le fichier **AX88772.kext** est présent.



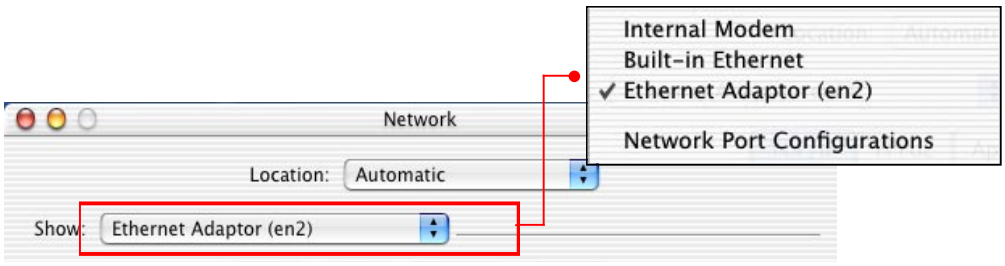

8. Connectez l'adaptateur Ethernet à un port USB.

9. Redémarrez votre Mac.

10 Démarrez **System Preferences** (Préférences du système) et sélectionnez **Network** (réseau).




11. Vous trouverez une nouvelle interface réseau Ethernet. Elle est habituellement nommée **Ethernet Adapter (en1)** ou **Ethernet Adapter (en2).**




Maintenant vous êtes prêt à configurer les réglages réseau pour l'accès réseau.

Vous devez utiliser la ligne de commande pour effectuer l'installation du pilot tel qu'indiqué dans les directives ci-dessus. Simplement «copier et coller» le fichier **AX88772.kext** au dossier **Extensions** mènera à une installation inappropriée et à l'apparition du message d'avertissement ci-dessous:

System extension cannot be used.
The system extension "/System/Library/Extensions/AX88772.kext" was installed improperly and cannot be used. Please try reinstalling it, or contact the product's vendor for an update.
OK

Maintenant, l'installation est terminée. Vous pouvez connecter l'adaptateur à un dispositif réseau à l'aide d'un câble Ethernet :

1. Connectez un câble Ethernet au port Ethernet de l'adaptateur.

2. Connectez l'autre extrémité du câble Ethernet à votre concentrateur, interrupteur ou routeur réseau.

La DEL indiquant une liaison devrait être allumée en vert pour indiquer une connexion physique appropriée entre l'adaptateur et le réseau. Si la DEL de liaison ne s'allume pas, veuillez vérifier les câbles de connexion entre tous les dispositifs du réseau.

# Spécifications

| Items | Descriptions |
|---|---|
| Normes de réseaux | IEEE 802.3: 10Base-T<br>IEEE 802.3u: 100Base-T |
| Vitesse du transfert des données | Ethernet: 10 Mbps/20 Mbps (Semi-duplex/duplex intégral)<br>Fast Ethernet: 100 Mbps/200 Mbps<br>(Semi-duplex/duplex intégral) |
| Bus de données | Bus de données |
| Indicateurs DEL | Alimentation et liaison |
| Consommation d'énergie | 850 mW |
| Gestion d'énergie | Mode de suspension, mode d'hibernation |
| Interface réseau | Prise femelle RJ45 |
| Mémoire vive (RAM) | 20 Ko SRAM pour mise en mémoire tampon RX et 20 Ko SRAM pour mise en mémoire tampon TX |
| Système d'exploitation | Windows 2000, XP, Vista 32/64-bit; Mac OS X 10.x |
| Dimensions | 2.83 x 2 x 1 pouces (72 x 52x 26 mm) L x W x H |
| Poids | 2.05 oz (58 g) |
| Température de fonctionnement | 32 °F to 158 °F (0 °C - 70 °C) |
| Certifications | FCC, CE |

* Spécifications sont sujettes à changement sans préavis.

# 4. Conformité aux règlements

## FCC Conditions

**Remarque:** Ce dispositif est conforme à la section 15 des réglements FCC. Son fonctionnement est assujetti aux deux conditions suivantes:

(1) Ce dispositif ne peut causer aucune interference nuisble et

(2) Ce dispositif doit accepter toute interférence reçue, y compris une interférence pouvant causer le mauvais fonctionnement de l'appareil.

Les changements ou les modifications à cet appareil non expressément approuvés par le parti responsable de la conformité peuvent annuler le droit à l'usager de faire fonctionner l'appareil.

## CE

Cet équipement se conforme aux exigences des règlements suivants:  EN 55 022 : CLASS B

# 5. Garantie

## GARANTIE LIMITÉE

### GARANTIE ORBYX ELECTRONICS

ORBYX Electronics garantit ce produit contre tout vice de matière ou de fabrication pour une période de quatre-vingt-dix (90) jours à compter de la date d'achat. Au cours de cette période, vous n'avez qu'à retourner le produit, accompagné d'une preuve d'achat, à tout magasin ou détaillant ORBYX Electronics où il sera réparé sans frais pour les pièces et la main-d'oeuvre. ORBYX Electronics se réserve le droit d'imposer des frais de transport. La garantie ne s'applique pas aux produits endommagés suite à un mauvais usage ou à un accident.
La garantie s'applique uniquement à un produit acheté dans un magasin de la compagnie ORBYX Electronics ou chez un détaillant ORBYX Electronics et à un produit vendu dans le pays où l'on fait la demande de réparation au titre de la garantie. Bien que cette garantie n'accorde aucun droit particulier autre que ceux susmentionnés, vous pouvez avoir des droits statutaires additionnels qui varient selon le pays, l'état, la province ou l'entité gouvernementale où ORBYX Electronics exerce ses affaires. Cette garantie se conforme à tous les droits légaux que vous pourriez avoir dans le pays d'achat.

Distributed by Circuit City Stores, Inc.
9950 Mayland Drive
Richmond, VA 23233

Imported in Canada for/Importé au Canada pour
Orbyx Electronics,
Concord, Canada, L4K 4M3

Manufactured in China

Pour le service à la clientèle, veuillez visiter notre site Internet au www.orbyxelectronics.com ou appelez au 1-866-363-3059

**Limited Warranty/Garantie Limitée**
U.S.A & Canada

© 2005 ORBYX Electronics. All Rights Reserved.